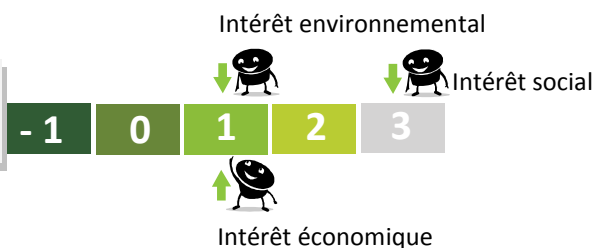


Le canon « intelligent »



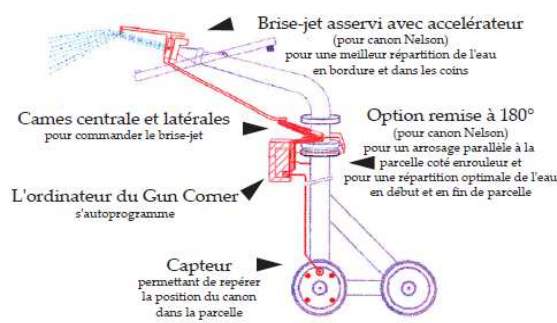
Descriptif technique : canon standard sur lequel un kit plus ou moins sophistiqué (électronique et / ou mécanique) a été fixé. Trois catégories de systèmes se distinguent et peuvent être combinés suivant les différents fabricants :

- **Système brise jet :** des pointes pénètrent dans le jet pour en réduire sa portée (Gun corner de Di Palma Irrigation / Rain Control de Beinlich).
- **Système d'inversion du balayage :** permet de retourner automatiquement le canon lorsque celui-ci n'est plus à même d'irriguer les bordures (Auto revers de Ets Pommier / Control Jet de Labi / Vector Control de Komet).
- **Système d'ajustement de l'angle de balayage en cours d'enroulement** (Vector Control de Komet / Gun corner de Di Palma Irrigation).



Gun corner fixé sur un canon

Chambre agriculture 85



Composants d'un Gun corner

Di Palma Irrigation

Environnement

- + Evite d'arroser hors de la parcelle : les routes et les cultures voisines.
- + Répartition optimisée de l'eau sur la culture et évite les doublons intra parcellaire.

Social

- + Toute l'eau est valorisée sur la parcelle, maîtrise des débordements.
- + Meilleure acceptation car limite l'arrosage des routes.
- + Changement d'angle d'irrigation programmable, ne nécessitant pas d'intervention sur le canon en cours d'irrigation.

Economique

- + S'adapte à tous les canons.

Canon « intelligent »	+ option remise à 180° en fin d'enroulement	+ Option esquivage latérale	+ Option modification du secteur de balayage en cours d'avancement
1 800 € HT	+ 500 € HT	+ 500 € HT	+ 500 € HT

Les prix ne tiennent pas compte du montage et peuvent varier selon les distributeurs (source Di palma Irrigation)

Toute l'information PEREL sur www.perel.paysdelaloire.chambagri.fr
Document réalisé par le groupe des conseillers irrigation des Chambres d'agricultures des Pays de la Loire avec la participation de concessionnaires spécialisés en Irrigation.
Contact : CAPL – Alain AIRIAU – alain.airiau@loire-atlantique.chambagri.fr
Edition : Janvier 2015 / CAPL_PEREL_3_Materiel_canon_intelligent.pub